

Salinas EL BRUJUELO

Jaén, Jaén



Salinas El Brujuelo (L. Linares, julio 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Salinas EL BRUJUELO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Brujuelo**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **440792.433** Y: **4192197.863** Huso: **30** Altitud: **630 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir del Guadiana Menor al Guadalbullón**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **---**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **---**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas detríticas**

Margas yesíferas, arcillas, areniscas y calizas

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Situadas al sur de las salinas de San Carlos, se trata de una surgencia de pequeño caudal como todas las de este tipo que encontramos por la zona. Aparece de forma difusa.

Su procedencia es debida a flujos subterráneos de agua a través del Trías del Complejo Caótico Subbético (olistostroma), que en contra de lo asumido tradicionalmente constituye un acuífero de mediocre calidad hidrodinámica e hidroquímica, pero un acuífero de gran interés en relación con este tipo de manifestaciones, tales como humedales y surgencias salinas.

5 Instalaciones asociadas

Instalaciones propias de la salina.

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Obtención de sal de manantial

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Según información obtenida del artículo "Salinas del Alto Guadalquivir" de J.A. López Cordero y M. Cabrera Espinosa, estas salinas de Abrijuelo o de Brujuelo, tenían una superficie de 284 m de longitud y 10 de anchura, se abastecían de un pozo manantial de 4 m de diámetro, que extraía el agua como en las de San Carlos, con un cigüeñal, y se almacenaba en un depósito de ocho por siete m de planta, de 4.354 pies cúbicos de capacidad.

Los canales que conducían el agua a las 49 eras o pozas eran de madera. Las pozas estaban empedradas, de planta regular, de unos 16 m². La media de producción se estimaba en 1.500 fanegas de sal. Se acumulaba en un almacén de cinco por cuatro metros, con capacidad para 500 fanegas.

Las salinas anteriores abastecían a los alfolíes de Andújar, Bailén, Baeza, Linares; Jaén, Mancha Real, Úbeda y Orcera.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Linares (Acad. Malagueña de Ciencias)

(17-10-2012)

ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.